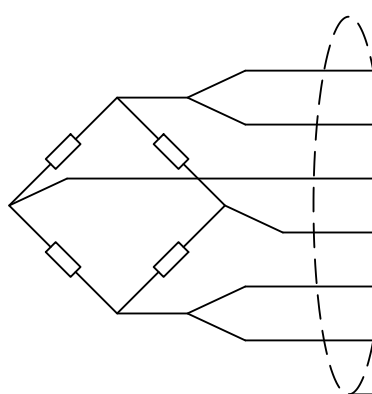


# Технические характеристики SBY

Характеристика	Ед.изм.	Значение
Наибольший предел измерения:	†	1; 2; 3; 10; 20
Чувствительность:	мV/V	2.0±0.002
Класс точности:	OIML	C3
Ползучесть (30 мин):	%F.S.	±0.02
Баланс нуля:	%F.S.	±1%
Температурное отклонение чувствительности:	%F.S./10*С	±0.02
Температурное отклонение нуля:	%F.S./10*С	±0.02
Входное сопротивление:	Ом	400±20
Выходное сопротивление:	Ом	352±3
Сопротивление изоляции:	МОм	≥ 5000
Рабочий диапазон температур:	*С	-40~+40
Предельно допустимая нагрузка:	%F.S.	150
Разрушающая нагрузка:	%F.S.	200
Рекомендуемое напряжение питания:	V (DC)	10~12
Максимальное напряжение питания:	V (DC)	15
Класс защиты:	IP	67
Материал упругого тела:		Легированная сталь; Нержавеющая сталь
Кабель:	м	1.5 (1-3†); 7 (10†); 12 (20†)
	мм (d)	6

Подключение по 6-ти проводной схеме



Контакт	Назначение	Цвет
+EXC	+ Питание	Красный
+SEN	+ Компенсация	Синий
+SIG	+Сигнал	Зеленый
-SIG	-Сигнал	Белый
-SEN	-Компенсация	Желтый
-EXC	-Питание	Черный
SHIELD	Экранирование	-

Согласовано

Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП					
Нач. отд.					
Исполн.					
Н. контр.					

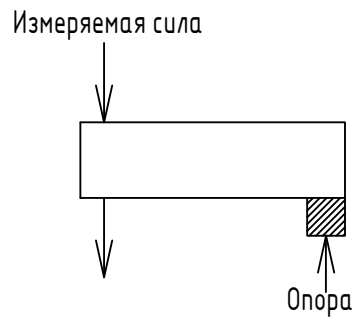
SBY 1-20 †

Технические характеристики

Лист	Листов	Масштаб
1	4	-



Описание		
-	Содержание	Примечания
Тип	Тензорезистивный	
Формфактор	Балка	
Вид	Консольный	
Деформация	Изгиб	
Сфера применения	Платформенное взвешивание; Бункерное взвешивание; Системы дозаци; Системы контроля; Системы управления; Тестовые силозадающие агрегаты	
Особенности	Высокая точность; Стабильные характеристики; 6-ти проводное подключение	*При подключении по 4-х проводной схеме, следует накоротко замкнуть +EXC с +SEN и -EXC с -SEN.



\*Подключение 6-ти проводного тензорезистивного датчика к 4-х проводному терминалу



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

SBY 1-20 t

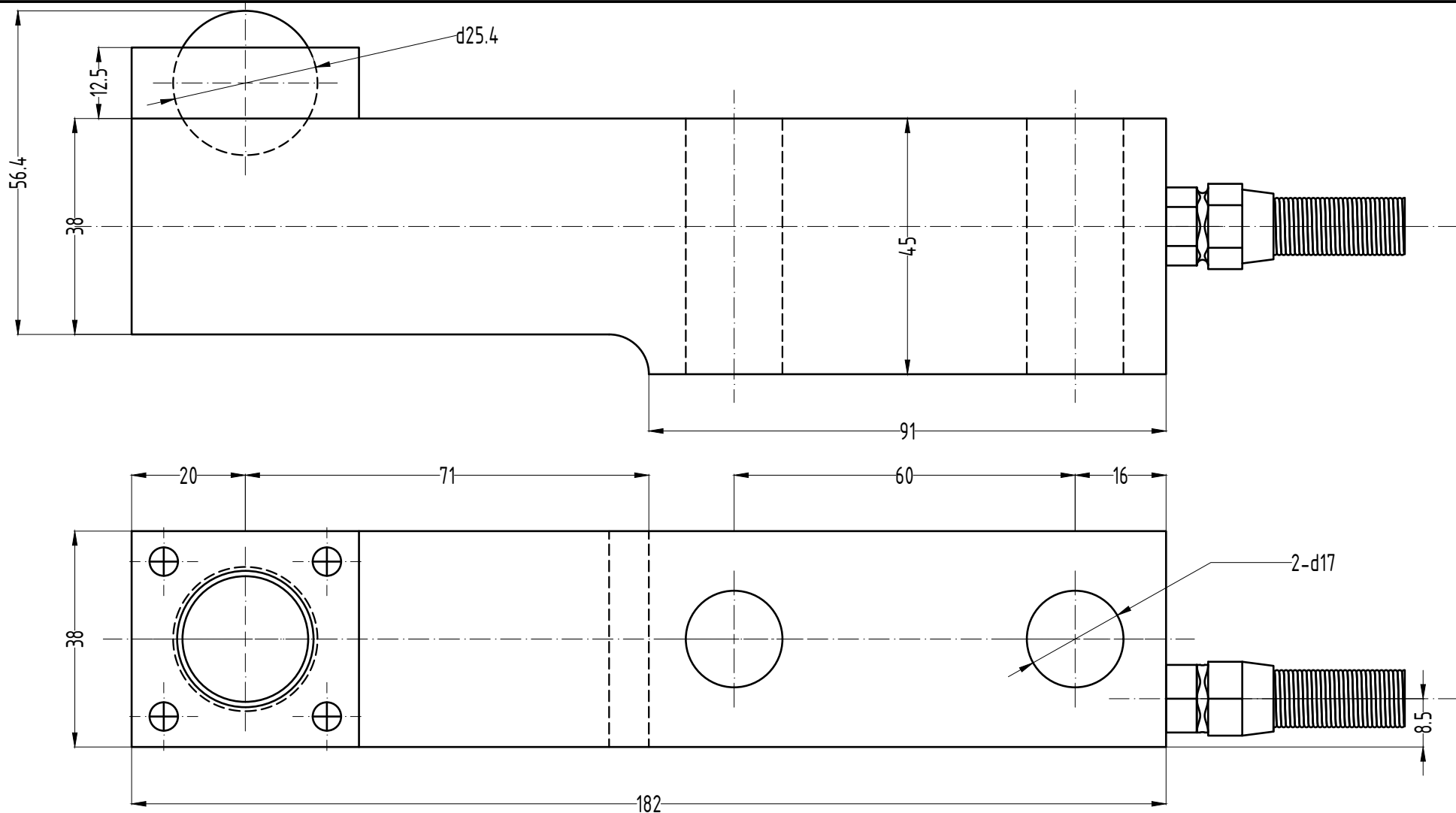
ГИП	Лист	Листов	Масштаб
Нач. отд.	2	4	-
Исполн.			
Н. контр.			

Описание

-

KELI SENSING TECHNOLOGY (Ningbo) Co., Ltd  
 Официальное представительство на территории РФ  
 ООО «КЕЛИ ПромКомплект», г. Санкт-Петербург

Согласовано



Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

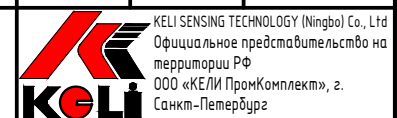
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП					
Нач. отд.					
Исполн.					
Н. контр.					

SBY 1-3 t

Габаритные характеристики

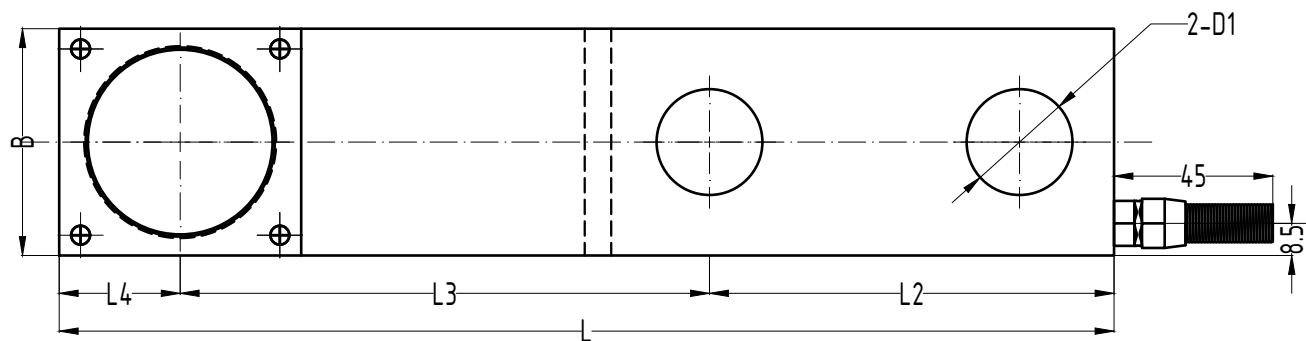
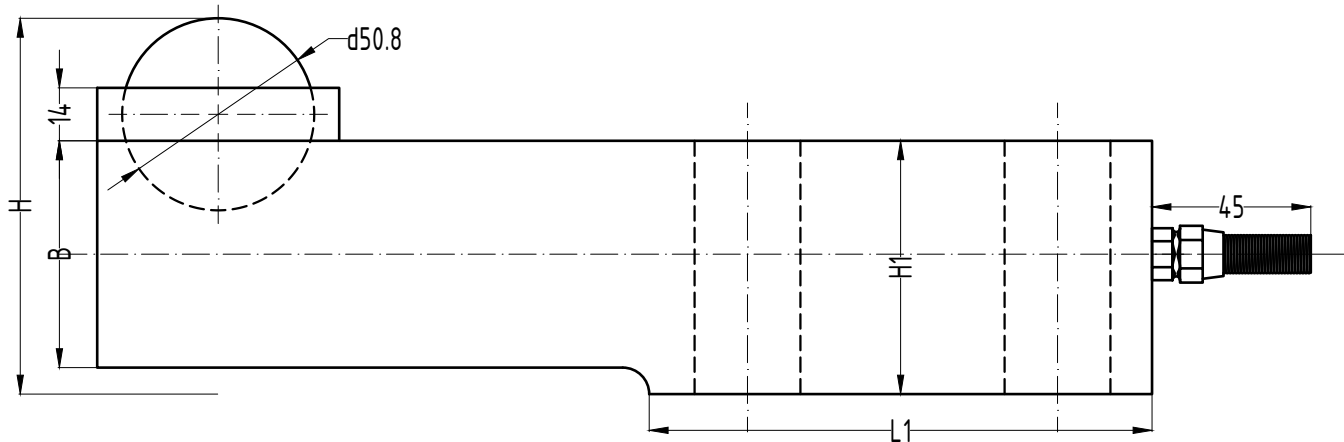
Лист	Листов	Масштаб
3	4	1:1

Легированная сталь;  
Нержавеющая сталь



Формат А4

Согласовано



Габаритные характеристики SBY (мм)

НПИ (t)	L	L1	L1	L3	L4	H	H1	B	D1
10	297	133	82	140	32	97,8	67	60	d 28
20	318	163	89	159	38	113,3	82,5	70	d 34

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП					
Нач. отд.					
Исполн.					
Н. контр.					

SBY 10-20 t

Габаритные характеристики

Лист	Листов	Масштаб
4	4	1:2

Легированная сталь;  
Нержавеющая сталь



Формат А4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.